

PROGRAM VAKSINASI FASE *BROODING* AYAM PEMBIBIT *GRAND PARENT STOCK* DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM UNIT GP2 LAMPUNG

Oleh

Bondan Kurnia

ABSTRAK

Ayam pembibit merupakan hasil genetik yang memiliki karakteristik ekonomis, pertumbuhan yang cepat sebagai penghasil telur tetas, konversi pakan rendah, dan daya tetasnya tinggi. Tujuan mempelajari program vaksinasi fase *brooding* ayam pembibit *grand parent stock* untuk menjamin mutu agar dihasilkan keturunan yang berkualitas baik, cara meminimalisir agar ayam tidak rentan terhadap serangan penyakit dan menekan biaya pengobatan jika ayam terkena penyakit. Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan, wawancara dengan pembimbing lapang, dokter hewan, supervisor dan studi literatur. Kegiatan ini dilakukan di kandang 1 dan 2 PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit GP2 Lampung, Desa Sukamaju, Kecamatan Sidomulyo, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Kegiatan vaksinasi yang dilakukan di kandang 1 dan 2 kemarin meliputi vaksin IB, ND, *Fowl Pox* dan AI, lalu metode pengaplikasian vaksin tersebut yaitu *intra okular* (tetes mata), *wing web* (tusuk sayap), *intra muskular* (suntik daging/otot), dan *subcutaneous* (suntik bawah kulit). Program vaksinasi fase *brooding* ayam pembibit *grand parent stock* PT. Charoen Pokphand jaya farm unit gp2 lampung meliputi vaksin ND IB pada hari ke-1, vaksin ND dan REO pada hari ke-7, vaksin AI pada hari ke-14 dan vaksin ND, IB dan FOWL POX pada hari ke-21. Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan program vaksinasi fase *brooding* ayam pembibit *grand parent stock* di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit GP2 Lampung dikatakan berhasil, berdasarkan persentase jumlah *culling* dan *depleksi* ialah 0,83% dan 1,40%.

Kata Kunci : Ayam Pembibit, Fase brooding, vaksin, vaksinasi.